MLT 1000

ANALOGE SCHEINWERFER-PRÜFUNG AUF HÖCHSTEM NIVEAU

made by MAHA
made in Germany

MAHA

FUNKTIONEN

Korrekte Scheinwerfereinstellung für mehr Verkehrssicherheit

Einerseits sorgt die korrekte Scheinwerfereinstellung für gute Sicht bei Nachtfahrten und verhindert andererseits das Blenden anderer Verkehrsteilnehmer. Für das exakte Ermitteln der Scheinwerfereinstellung sind Kfz-Werkstätten und Prüforganisationen auf ein präzise arbeitendes Scheinwerfer-Einstellgerät angewiesen. Das analoge Scheinwerfer-Einstellgerät MLT 1000 setzt hier neue Maßstäbe in seiner Klasse.

MLT 1000 – Analoge Scheinwerferprüfung auf höchstem Niveau

Benutzerfreundliche Bedienung

Der übersichtliche Geräteaufbau sorgt für einfache und selbsterklärende Anwendung.

Robuste und wartungsfreie Ausführung

Eine technisch bewährte Gerätekonstruktion mit verschleißfreier Präzisions-Führungssäule bürgt für langjährigen Einsatz auch unter hochfrequentierten Bedingungen.

Ergonomische Handhabung

Für die kugelgelagerte und klemmfreie Einhand-Höhenverstellung des Messgehäuses wurde in die Säule ein Ausgleichsgewicht integriert.

Einfache Positionierung vor dem Fahrzeug

Die großflächige Fresnel-Linse ermöglicht einfaches und korrektes Positionieren vor den Fahrzeugscheinwerfern. Mehrere Lichtquellen können oft ohne ständige Neupositionierung überprüft werden.

Hilfreiche Optionen

Für die präzise Ausrichtung zur Fahrzeuglängsachse steht optional zum Spiegel auch eine „Laser-Ausrichteinheit“ zur Verfügung.
Die spurgetreue Verschiebung zwischen den Fahrzeugscheinwerfern erfolgt über individuelle Schienen, welche in verschiedenen Varianten zur Verfügung stehen.

Die Scheinwerfereinstellung erfolgt über die von der Fahrzeugseite sichtbare Projektionsfläche. Anhand aufgedruckter Grenzlinien werden die Soll- und Istwerte verglichen und entsprechend justiert. Über einen Umlenkspiegel ist das Scheinwerferabbild auch von der Gerätevorderseite sichtbar.

Durch eine mechanische Höhenverstellung kann die Projektionsfläche vertikal im Gehäuse bewegt werden. Dabei kann über das skalierte Handrad der erforderliche Neigungswinkel des Scheinwerfers voreingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN		
Messbereich	unterhalb	0 – 600 mm / 10 m (0 – 6 %)
	links	0 – 1000 mm / 10 m (0 – 10 %)
	rechts	0 – 1000 mm / 10 m (0 – 10 %)
	Höhe des Lichtzentrums	240 – 1500 mm
	Messabstand	100 – 500 mm
Intensität	Lichtstärke	0 – 40 000 cd (Candela)
	Beleuchtungsstärke	0 – 64 lx (Lux)
Arbeitsbereich	Temperatur	+5 °C – +40 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 – 80 %

BR380801-de 03 · Technische Änderungen vorbehalten! Die Abbildungen enthalten auch Optionen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.

MAHA SE & Co. KG
Hoyen 20
87490 Haldenwang
Germany

maha.de